# Тепловые реле перегрузки TeSys

Трехполюсные тепловые реле перегрузки серии D

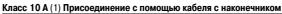
### Дифференциальные тепловые реле перегрузки для применения с предохранителями

- Тепловые реле перегрузки с ручным или автоматическим повторным возвратом:
  - с индикатором срабатывания;
  - для переменного или постоянного тока.

Диапазон уставок	Типы пр	оедохранителе	й,	Использование	№ по каталогу	Macca
тока реле	используемые с реле			с контактором типа		
	аМ	gG	BS88	LC1-		
A	Α	À	Α			КГ

0,100,16	0,25	2	-	D09D38	LRD-01	0,124
0,160,25	0,5	2	-	D09D38	LRD-02	0,124
0,250,40	1	2	-	D09D38	LRD-03	0,124
0,400,63	1	2	_	D09D38	LRD-04	0,124
0,631	2	4	_	D09D38	LRD-05	0,124
11,7	2	4	6	D09D38	LRD-06	0,124
1,62,5	4	6	10	D09D38	LRD-07	0,124
2,54	6	10	16	D09D38	LRD-08	0,124
46	8	16	16	D09D38	LRD-10	0,124
5,58	12	20	20	D09D38	LRD-12	0,124
710	12	20	20	D09D38	LRD-14	0,124
913	16	25	25	D12D38	LRD-16	0,124
1218	20	35	32	D18D38	LRD-21	0,124
1624	25	50	50	D25D38	LRD-22	0,124
2332	40	63	63	D25D38	LRD-32	0,124
3038	50	80	80	D32 и D38	LRD-35	0,124
1725	25	50	50	D40D95	LRD-3322	0,510
2332	40	63	63	D40D95	LRD-3353	0,510
3040	40	100	80	D40D95	LRD-3355	0,510
3750	63	100	100	D40D95	LRD-3357	0,510
4865	63	100	100	D50D95	LRD-3359	0,510
5570	80	125	125	D50D95	LRD-3361	0,510
6380	80	125	125	D65 и D95	LRD-3363	0,510
80104	100	160	160	D80 и D95	LRD-3365	0,510
80104	125	200	160	D115 и D150	LRD-4365	0,900
95120	125	200	200	D115 и D150	LRD-4367	0,900
110140	160	250	200	D150	LRD-4369	0,900
80104	100	160	160	(2)	LRD-33656	1,000
95120	125	200	200	(2)	LRD-33676	1,000
110140	160	250	200	(2)	LRD-33696	1.000





Выберите соответствующее реле перегрузки с винтовым присоединением из верхней таблицы и добавьте цифру "6" к каталожному номеру. Например: LR2-01 меняется на LRD-016.

### Тепловые реле перегрузки для применения с несимметричной нагрузкой

#### Класс 10 А (1) Присоединение с помощью винтовых зажимов

Замените LRD в выбранном каталожном номере (за исключением LRD-4●●●) на LR3-D. Например: LRD-01 заменяется на LR3-D01.

#### Тепловые реле перегрузки для применения на 1000 В

#### Класс 10 А (1) Присоединение с помощью винтовых зажимов

Применения на 1000 В возможны только для реле LRD-01 ... LRD-35 при условии отдельного монтажа. Каталожный номер меняется на **LRD**-33●●A66. Например: LRD-12 заменяется на LRD-3312A66.

Блок присоединения **LA7-D3064** заказывается отдельно, см. стр. 5/5.

- (1) В соответствии с МЭК 947-4-1 время срабатывания при 7,2 тока уставки реле Ir: класс 10 А: от 2 до 10 секунд.
- (2) Монтируется отдельно.



LRD-08



LRD-21



LRD-33●●



LRD-083

стр. 9/47

# Тепловые реле перегрузки TeSys

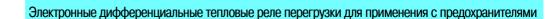
Трехполюсные тепловые реле перегрузки серии D

## Дифференциальные тепловые реле перегрузки для применения с предохранителями

- Тепловые реле перегрузки с ручным или автоматическим повторным взводом:
  - с индикатором срабатывания;
  - для переменного или постоянного тока;
  - LR2-D1508 ... 2553 монтируются отдельно
    - с помощью блоков присоединения LA7-D1064 или LA7-D2064, см. стр. 5/5;
    - заказ реле в сборе: добавьте к каталожному номеру LA7.

Например: LR2-D1508 заменяется на LR2-D1508LA7.

Диапазон уставок	Гип предохранителеи,			Использование	№ по каталогу	Macca
тока реле	используемых с реле			с контактором типа		
	aM	gG	BS88	LC1		
A	Α	À	Α			КГ
Класс 20 (1) При	соедине	ние с помоц	цью винтов	ых зажимов		
2,54	6	10	16	D09D32	LR2-D1508	0,190
46	8	16	16	D09D32	LR2-D1510	0,190
5,58	12	20	20	D09D32	LR2-D1512	0,190
710	16	20	25	D09D32	LR2-D1514	0,190
913	16	25	25	D12D32	LR2-D1516	0,190
1218	25	35	40	D18D32	LR2-D1521	0,190
1725	32	50	50	D25 и D32	LR2-D1522	0,190
2332	40	63	63	D25 и D32	LR2-D2553	0,345
1725	32	50	50	D40D95	LR2-D3522	0,535
23 33	40	63	63	D40 D05	I D2_D2552	0.535



LR2-D3555

LR2-D3557

LR2-D3559

LR2-D3561

LR2-D3563

0,535

0,535

0,535

0.535

0.535

D40...D95

D50...D95

D50...D95

D65...D95

D80 и D95

• Тепловые реле перегрузки:

30...40

37...50

48...65

55...70

63...80

- с индикатором срабатывания;

50

63

80

100

100

- для переменного или постоянного тока;

100

100

125

125

160

80

100

100

125

Диапазон уставо	к Тип предохранителей,		Для прямого монтажа	№ по каталогу	Macca
тока реле	использ	уемых с реле	под контактор		
	аМ	gG	LC1		
A	A	À			КГ
<b>Класс 10</b> или <b>1</b>	<b>ОА</b> (1) для г	рисоединения с пом	ощью шин или разъемов		
60100	100	160	D115 и D150	LR9-D5367	0,885
60100 90150	100 160	160 250	D115 и D150 D115 и D150	LR9-D5367 LR9-D5369	0,885 0,885
90150	160		D115 и D150		
90150	160	250	D115 и D150		

## Электронные тепловые реле перегрузки для применения с симметричной или несимметричной нагрузкой

• Тепловые реле перегрузки:

с отдельными выходами сигнализации и расцепителя

о отдольный	рынодан	ri orii ilasii loaqrii il pa	040		
Диапазон уставок	Тип пре	дохранителей,	Использование	№ по каталогу	Macca
тока реле	используемых с реле		с контактором типа		
	аМ	gG	LC1		
A	Α	Α			КГ

#### Класс 10 или 20 (1) для присоединения с помощью шин или разъемов

60100	100	160	D115 и D150	LR9-D67	0,900
90150	160	250	D115 и D150	LR9-D69	0,900

(1) В соответствии с МЭК 947-4-1 время срабатывания при 7,2 тока уставки реле Ir:

класс 10: от 4 до 10 секунд;

класс 10 А: от 2 до 10 секунд;

класс 20: от 6 до 20 секунд.

(2) Силовые клеммники могут быть защищены от прямого прикосновения с помощью дополнительных защитных колпачков и/или изолированных клеммных блоков (заказываются отдельно). См. стр. 4/22.

Другие устройства

Тепловые реле перегрузки для резистивных цепей по категории АС-1. За информацией обращайтесь в "Шнейдер Электрик".



LRZ-D15ee



LRZ-D25●●



LRZ-D35ee

Описание, технические характеристики: стр. 5/6 - 5/9

стр. 9/44 - 9/46